

PTC® Windchill® 11

PTC Windchill 11 offre des fonctionnalités PLM (gestion du cycle de vie des produits) révolutionnaires, qui permettent de distribuer davantage de données produit à un plus grand nombre d'intervenants dans votre organisation, pour instaurer un PLM intelligent, connecté, souple et complet.

PTC Windchill 11 offre la première solution Smart Connected PLM®. En utilisant les capacités uniques de la technologie IdO (Internet des Objets) de PTC, PTC Windchill 11 propose des fonctionnalités PLM révolutionnaires qui permettent de fournir davantage de données produit à un plus grand nombre de participants du cycle de vie des produits.

11 NOUVELLES FONCTIONNALITÉS MAJEURES DE PTC WINDCHILL 11

Nouveautés de PTC Windchill 11

Applications basées sur les rôles : PTC Navigate

- Données PLM spécifiques aux rôles et aux tâches mises à la disposition de tous les intervenants du cycle de vie des produits
- Support pour une innovation rapide et des décisions plus judicieuses en distribuant des données PLM dynamiques et précises, dans toute l'entreprise, et en donnant ainsi des compétences instantanées à un plus grand nombre d'utilisateurs

Qualité connectée : PTC Windchill Quality - extension ThingWorx

- Capture et analyse des données IdO dans Windchill FRACAS pour comprendre les performances en temps réel et la qualité
- Amélioration de la rapidité et de la précision de l'analyse des causes premières et des actions correctives/préventives pour accélérer les opérations de service cruciales ou les modifications techniques et améliorer les produits de nouvelle génération

Intégration ALM-PLM : traçabilité des exigences

- Implémentation OSLC facilitant la liaison des données pour un accès transparent sans duplication
- Suivi et gestion des exigences tout au long du cycle de vie des produits, permettant une traçabilité de bout en bout pour comprendre l'impact d'une modification des exigences sur la nomenclature

PTC WINDCHILL 11 OFFRE LE PREMIER PLM...



INTELLIGENT

Stimulation de l'innovation avec un accès amélioré, plus intelligent au PLM pour *TOUS les intervenants*



CONNECTÉ

Amélioration de la qualité avec les données de performances pour *TOUS les processus du cycle de vie*



COMPLET

Gestion de la complexité des produits avec une source unique pour *TOUTES les données produit*



SOUPLE

Réduction des coûts avec une architecture cloud moderne prenant en charge *TOUS les déploiements*

Support intelligent et connecté : Performance Advisor pour PTC Windchill

- Utilisation de la technologie IdO permettant à PTC Windchill de signaler automatiquement ses problèmes au Support technique PTC
- Sécurisé et conforme pour un support proactif, Performance Advisor pour PTC Windchill améliore l'expérience de l'administrateur et de l'utilisateur final, ainsi que les performances PLM, la fiabilité et la durée de fonctionnement

Améliorations de PTC Windchill 11

Recherche PTC Windchill : les bonnes informations plus rapidement

- Nouvelle fonctionnalité de recherche PTC Windchill, puissante, multifacette, combinant la recherche par classification PartsLink avec les attributs classiques pour aboutir à une expérience fluide
- Filtrage aisé des résultats avec une approche familière de type Web, une expérience classique de recherche par mot clé

Gestion des nomenclatures : des décisions plus précises, plus fiables pour chaque intervenant

- Développement de produits progressant d'une approche centrée sur le dessin vers une approche centrée sur les pièces, libérant ainsi tout le potentiel de Windchill pour gérer une nomenclature multidimensionnelle complète
- Meilleure visualisation de la structure, mise à jour de statut graphique, génération automatique des noms d'article, partage de logique de variante avec l'ERP, meilleure prise en charge de Cadence, contrôle des interférences de configuration, processus souples de gestion des modifications

Transformation de la nomenclature : conception en parallèle et planification de la fabrication pour une mise sur le marché accélérée

- Nouvelle interface utilisateur MPMLink rationalisée, améliorant la vitesse, la précision, la facilité d'utilisation et la collaboration entre la fabrication et l'ingénierie au sein de l'organisation
- Nouvelle expérience utilisateur très visuelle pour la transformation de nomenclature, attributs spécifiques à l'usine dans la nomenclature de fabrication, associativité au niveau de l'article et de l'occurrence, analyse de conformité entre la nomenclature d'étude et la nomenclature de fabrication

Gestion de la technologie révolutionnaire de Creo 3.0 : intelligence de conception continue et connectée

- Création de conceptions tierces complètes en phase avec votre stratégie d'entreprise basée sur le modèle
- En combinant PTC Creo Design Exploration Extension (DEX) avec Windchill, les concepteurs peuvent innover et partager sans avoir besoin d'itérer ou d'impacter les processus PLM ; gérer les fichiers DEX comme des objets natifs PTC Creo, avec contrôle du cycle de vie et des itérations ; gérer des assemblages complets PTC Creo Unite (notamment tous les types de fichiers tiers pris en charge) et travailler dessus à plusieurs ; ajouter des fichiers en « lecture seule » comme les pièces de bibliothèque et les informations officielles sur les assemblages PTC Creo Unite

Protection de la propriété intellectuelle : propriété intellectuelle sécurisée et collaboration accrue

- Protection des données sensibles tout en respectant la stratégie globale « Design Anywhere, Build Anywhere »
- Utilisation des fonctionnalités de PTC Windchill 10, auxquelles s'ajoutent la prise en charge des étiquettes de sécurité lors de l'intégration, l'affichage des étiquettes de sécurité dans les composants de la structure, et la préservation des attributs d'étiquettes de sécurité après la copie du produit

Déploiement dans le cloud : infrastructure cloud moderne et gestion souple des licences, pour donner une autre dimension au PLM

- Nouvelles offres de déploiement, notamment une offre SaaS et un service PLM Cloud hébergé pour soulager le personnel informatique
- Nouveau modèle de souscription avec tarification par utilisateur actif permettant de s'adapter en fonction de l'évolution des besoins du projet

Et bien d'autres améliorations PLM majeures visant l'utilisabilité et l'expérience utilisateur, notamment :

- Interface utilisateur modernisée et mise à jour
- Mises à jour de gestion PTC Creo Element Direct
- Mises à jour automatiques des projets
- Améliorations du processus d'introduction des nouveaux produits
- Générateur de requête repensé
- System Monitor 4.0
- Ajout de fonctionnalités au module de qualité Windchill CEM (Customer Experience Management)

Pour en savoir plus : [PTC.COM/go/windchill11](https://www.ptc.com/go/windchill11)

© 2015, PTC Inc. Tous droits réservés. Les informations contenues dans le présent document sont fournies à titre d'information uniquement, sont susceptibles d'être modifiées sans préavis et ne sauraient en aucun cas tenir lieu de garantie, d'engagement, de condition ou d'offre de la part de PTC. PTC, le logo PTC, Product & Service Advantage, Creo, Elements/Direct, Windchill, Mathcad, Arbortext, PTC Integrity, Servigistics, ThingWorx, ProductCloud, ainsi que tous les autres logos et noms de produit PTC sont des marques commerciales ou des marques déposées de PTC et/ou de ses filiales aux États-Unis d'Amérique et dans d'autres pays. Tous les autres noms de produit ou de société appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

J6105-PTC-Windchill-11-1115-fr